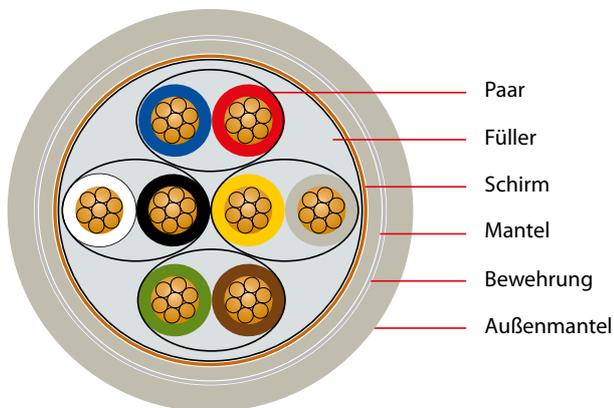


## LI7YC7YS7Y n x 2 x 0,5 GY/BU



### ANWENDUNG

- in Wärmegeräten und feuerfesten Einrichtungen
- in der Leuchten- und Kfz-Industrie
- in der Sensorik
- in Anlagen mit Industriemotorsphäre
- in der chemischen Industrie

### AUFBAU

**Leiter:** Kupferlitze verzinkt;  $16 \times 0,2 \text{ mm} = 0,5 \text{ mm}^2$

**Aderisolation:** ETFE; Wanddicke 0,25 mm; ca.  $\varnothing$  1,45 mm

**Aderkennzeichnung:** Farben nach VDE 0815 oder Kundenwunsch

**Verseilung:** 2 Adern zum Paar

**Füller:** Silikonfüller zur Rundformung

**Schirm:** Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten;  
optische Bedeckung ca. 85 %

**Mantel:** ETFE

**Bewehrung:** Geflecht aus verzinkten Stahldrähten ( $\varnothing$  0,2 mm)

**Außenmantel:** ETFE; Farbe: grau (GY) oder blau (BU)

Aderzahl und Nennquerschnitt	Wanddicke (außen) ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km
2 x 2 x 0,5	0,4	7,88	117	30
4 x 2 x 0,5	0,4	9,3	170	55

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Prüfspannung	2.500 V
Betriebskapazität	80 nF/km
Induktivität (Richtwert)	< 1 mH/km

### THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich	-90°C bis +155°C
-------------------	------------------

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts und Irrtum vorbehalten

